

甘肃杜鹃属一新种

冯自诚 孙学刚

A NEW SPECIES OF RHODODENDRON FROM GANSU

Feng Zi-cheng Sun Xue-gang

〔摘要〕 在编写《甘南树木图志》过程中,我们发现杜鹃属一新种,甘南杜鹃 *Rhododendron gannanense* Z. C. Feng et X. G. Sun 现予报导。

关键词 杜鹃属; 甘南杜鹃

Key words *Rhododendron*; *Rhododendron gannanense*

甘南杜鹃 新种 图

Rhododendron gannanense Z. C. Feng et X. G. Sun, sp. nov. (Sect. *Ponticum* G. Don, Subsect. *Campanulata*) Pl. 1

Species affinis *Rh. wallichii* Hook. f., sed differt calycibus et pedicellis glandulis, corolla roseola, 2—3cm longis, filamentis glabris, rachibus saepe brevissimis 0.5—1cm longis.

Frutex vel arbor parva sempervirens, circa 3—5m alta; ramuli juveniles pilosi; alabastrum ovatum. Folia coriacea elliptica vel elliptico-oblonga, 6.5—12cm longa, 2.5—4.5cm lata, apice obtusa, mucronata, basi rotundata vel subtruncata, margine revoluta, supra viridia, glabra, subtus pallide viridia, dense ferrugineo-floccosa, costa supra impressa, subtus prominens, nervis lateralibus circa 12—18 jugis; petioli 1—2cm longi, sparse pilosi vel glabri, purpurei, supra canaliculati. Flores 6—10, umbellato-racemi, terminales, rachidibus 0.5—1cm longis, sparse ferrugineo-pilosis; pedicelli 0.8—1.5cm longi, glandulosi et pilosi; calyx cupulatus, lobis 5 undulatis, brevissimis, extra dense glandulosis; corolla late campanulata,

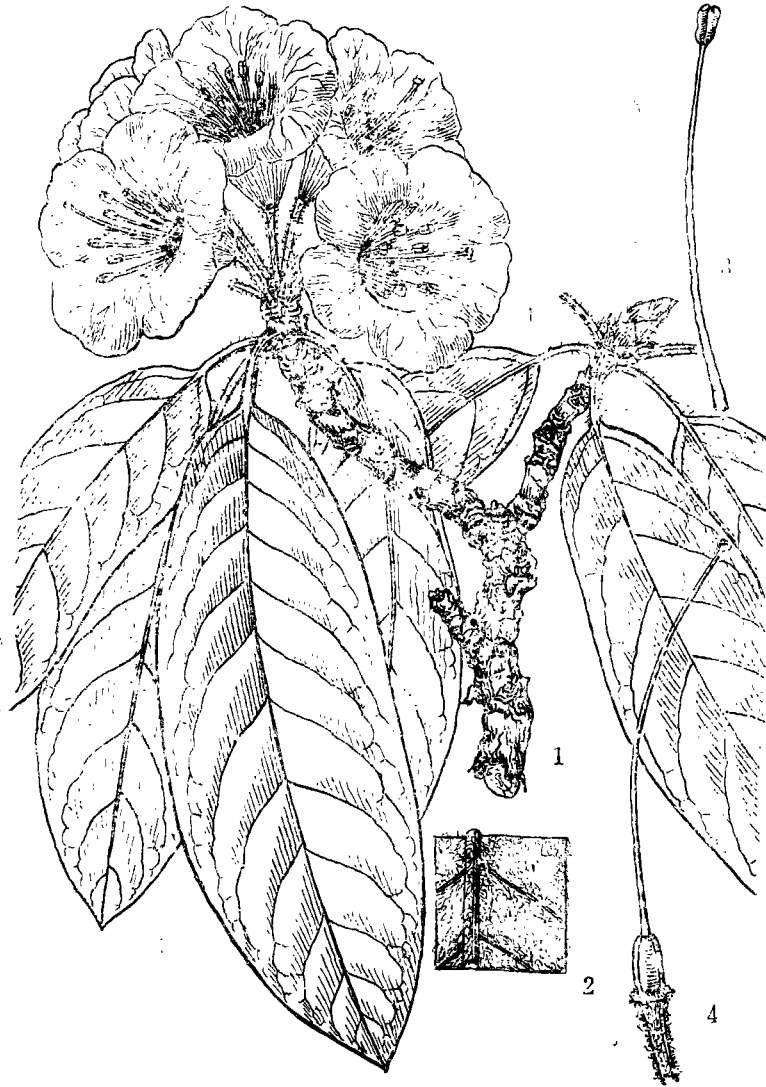
冯自诚, 孙学刚: 甘肃, 兰州, 甘肃农业大学林学院 (Forestry College, Gansu Agricultural University Lanzhou 730070 Gansu).

2—3 cm longa, roseola, intus semper purpurea punctulata, lobis 5 reniformibus; stamina 10 inaequalia, filamentis glabris; ovarium conoideum, glabrum, stylus glaber, fere corollae subaequilongus vel longiusculus. Capsula cylindrica, 1.3—1.5 cm longa, glabra.

Gansu (甘肃): Zhouqu county (舟曲县), Shatan (沙滩), Renmingchigou (人命池沟), alt. 2800—3000 m, in Abies forest, June 1, 1990, X. G. Sun etc. (孙学刚等) 90448 (Typus! in Herb. of Forest College, Gansu Agricultural University).

常绿灌木或小乔木，高3—5米；幼枝被短柔毛；花芽卵形。叶革质，椭圆形或椭圆状矩圆形，长6.5—12

厘米，宽2.5—4.5厘米，先端钝尖，有短尖头，基部圆或近截形，边缘反卷，上面绿色，无毛，下面淡绿色，密被锈褐色簇毛和卷毛，中脉在上面下陷，在下面突起，侧脉12—18对；叶柄长1—2厘米，疏被柔毛或无毛，常带紫红色，上面具浅沟槽。花6—10朵组成顶生伞形状总状花序，总轴长0.5—1厘米，疏被锈褐色柔毛；花梗长0.8—1.5厘米，被腺体和柔毛；花萼杯状，裂片5，波状，短小，外面密被腺体；花冠宽钟状，长2—3厘米，粉红色，里面常具紫红色斑点，裂片5，肾形；雄蕊10，不等长，花丝无毛；子房近圆锥形，无毛，花柱无毛，与花冠近等长或稍长。蒴果圆柱形，长1.3—1.5厘米，光滑无毛。



甘南杜鹃 *Rhododendron gannanense*

1. 花枝，2. 叶背放大（示簇毛），3. 雄蕊，4. 子房。（白建鲁绘）

本种与簇毛杜鹃 (*Rh. walliichii* Hook. f.) 相似，但前者花萼和花梗具腺体，花冠粉红色，长2—3厘米，花丝无毛，总轴通常极短，长0.5—1厘米而区别于后者。